

## HT Serisi

225/250kW | 3 Faz | 6/12 MPPT

Yeni HT1500V Serisi (225/250kW), yüksek kârlı sürdürülebilir bir yatırım yapmak için tasarlanmış kapsamlı bir özellik listesine sahip GoodWe'nin en iyi inverteridir. Güneş enerjisi üretmek ve yatırım getirisini en üst düzeye çıkarmak için kamu hizmeti ölçeğinde merkezileştirilmiş PV tesislerinin kullanımı için tercih edilen bir seçimdir. Kurulum ve devreye almada önemli ölçüde azaltılmış maliyetlerden yararlanabilirsiniz. GW225KN-HT ve GW250KN-HT için, akıllı dizi koruma anahtarının benzersiz mekanizması, kısa devre veya ters bağlantı oluştuğunda enerji üretim kaybını en aza indirecektir. En yüksek kaliteli bileşenleri ve zorlu işlemler için güvenlik korumaları, sistemin en zorlu çevre koşullarında bile verimli bir şekilde çalışmasına ve uzun bir hizmet ömrü sağlamasına olanak tanır.



### Akıllı O & M

- String seviyesi izleme
- Entegre PID kurtarma



### Düşük Maliyet

- 300mm<sup>2</sup> alüminyum kablolar için hazır AC terminali
- Güç hattı haberleşme 2.0



### Mükemmel Güvenlik ve Güvenilirlik

- Akıllı dizi koruma şalteri<sup>1</sup>
- Hem DC hem de AC için Tip II SPD



### Daha Yüksek Enerji Üretimi

- 20A maks. dize başına akım<sup>1</sup>
- 12 MPPT'ye kadar

Teknik Veriler	GW225K-HT	GW250K-HT	GW225KN-HT	GW250KN-HT
<b>Giriş</b>				
Maks. Giriş Voltajı (V)	1500	1500	1500	1500
MPPT Çalışma Voltaj Aralığı (V)	500 ~ 1500	500 ~ 1500	500 ~ 1500	500 ~ 1500
Çalıştırma Voltajı (V)	550	550	550	550
Nominal Giriş Voltajı (V)	1160	1160	1160	1160
MPPT Başına Maks. Giriş Akımı (A)	30	30	60	60
MPPT Başına Maks. Kısa Devre Akımı (A)	50	50	90	90
MPPT Sayısı	12	12	6	6
MPPT Başına String Sayısı	2	2	3	3
<b>Çıkış</b>				
Nominal Çıkış Gücü (kW)	225	250	225	250
Nominal Çıkış Görünür Güç (kVA)	225	250	225	250
Maks. AC Aktif Güç (kW)	247.5	250.0	247.5	250.0
Maks. AC Görünür Güç (kVA)	247.5	250.0	247.5	250.0
Nominal Çıkış Voltajı (V)	800, 3L / PE	800, 3L / PE	800, 3L / PE	800, 3L / PE
Çıkış Voltajı Aralığı (V) (Yerel standarda göre)	640 ~ 920	640 ~ 920	640 ~ 920	640 ~ 920
Nominal AC Şebeke Frekansı (Hz)	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
AC Şebeke Frekans Aralığı (Hz)	45 ~ 55 / 55 ~ 65	45 ~ 55 / 55 ~ 65	45 ~ 55 / 55 ~ 65	45 ~ 55 / 55 ~ 65
Maks. Çıkış Akımı (A)	178.7	180.5	178.7	180.5
Çıkış Gücü Faktörü		~1 (0.8 öndeden 0.8 gecikmeye ayarlanabilir)		
Maks. Toplam Armonik Bozulma	<3%	<3%	<3%	<3%
<b>Verimlilik</b>				
Maks. Verimlilik	99.0%	99.0%	99.0%	99.0%
Avrupa Verimliliği	98.5%	98.5%	98.7%	98.7%
<b>Koruma</b>				
PV String Akımı İzleme	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik
PV İzolasyon Direnci Tespiti	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik
Artık Akım İzleme	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik
DC Ters Kutup Koruması	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik
Anti Ada Koruması	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik
AC Aşırı Akım Koruması	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik
AC Kısa Devre Koruması	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik
AC Aşırı Voltaj Koruması	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik
DC Şalteri	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik
DC Parafudr	Tip II	Tip II	Tip II	Tip II
AC Parafudr	Tip II	Tip II	Tip II	Tip II
Uzaktan kapatma	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı
AC Terminali Sıcaklık Tespiti	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı
PID Geri Kazanımı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı
Gece Reaktif Güç Telifisi	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik
Gece Güç Beslemesi	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik
<b>Genel Veriler</b>				
Çalışma Sıcaklığı Aralığı (°C)	-30 ~ +60	-30 ~ +60	-30 ~ +60	-30 ~ +60
Bağıl Nem	0 ~ 100%	0 ~ 100%	0 ~ 100%	0 ~ 100%
Maks. Çalışma Rakımı (m)	5000 (>4000 derating)	5000 (>4000 derating)	5000 (>4000 derating)	5000 (>4000 derating)
Soğutma Yöntemi	Akıllı Fan Soğutma	Akıllı Fan Soğutma	Akıllı Fan Soğutma	Akıllı Fan Soğutma
Ekran			LED (LCD Opsiyonel), Bluetooth + APP	
İletişim	RS485 veya PLC	RS485 veya PLC	RS485 veya PLC	RS485 veya PLC
İletişim Protokolleri	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU
Ağırlık (kg)	111	111	111	111
Boyutlar (G x U x D mm)	1091 x 678 x 341	1091 x 678 x 341	1091 x 678 x 341	1091 x 678 x 341
Topoloji	İzole edilmemiş	İzole edilmemiş	İzole edilmemiş	İzole edilmemiş
Gece Güç Tüketimi (W)	<18	<18	<18	<18
Giriş Koruması Derecesi	IP66	IP66	IP66	IP66
DC Konektörü	MC4-Evo2 (4 ~ 6mm <sup>2</sup> )	MC4-Evo2 (4 ~ 6mm <sup>2</sup> )	MC4-Evo2 (4 ~ 6mm <sup>2</sup> )	MC4-Evo2 (4 ~ 6mm <sup>2</sup> )
AC Konektörü			OT / DT terminali (Maks. 300mm <sup>2</sup> )	

\* Gösterilen ürün görünümü GW225KN-HT / GW250KN-HT'dir. Görünüm GW225K-HT / GW250K-HT için farklılık gösterebilir.

\*: En son sertifikalar için lütfen GoodWe web sitesini ziyaret edin.

\*: Gösterilen tüm resimler sadece referans içindir. Gerçek görünüm değişebilir.